Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
116 (120 1173 COM) COM HANN 13 (13 COM) COM (177)	10/087,660	TOWLER ET AL
c	Examiner	Art Unit
	Thoi V Duong	2871

		=	= Allowed +							R		Ŀ	ı	nte	rfe	rer	ence			O Objected					d										
Cla	aim	n Date								]	Claim						Dat	e	_			]	C	aim						)					
Final	Original	255										Final	Original											Final	Original										
二	0		$\exists$	#	_	⇉				匚	1		51	İ				L	匚		匚				101									Е	
<u> </u>	2		4	4	4	4	Щ	L	L	╀		<u></u>	52	L	L	1_	L	_	L	L	L				102					П			П		1
<u> </u>	3	7	$\dashv$	╅	┥	┥	_		┞	╁	ł	⊢	53	╁	╀	╀	⊢	⊢	├	-	╀	-			103		_	Н	Н	<u> </u>	L	⊢	Н	Н	
⊢	5	기	┪	╅	┪	┪			⊢	╁┈	1	$\vdash$	55	+	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	┢	┢	┢				105	-	_	Н	-	⊢	-	⊢	Н	Н	l
$\vdash$	6	기	寸	$\top$	7	ᅥ		_	H	t	1	<b> </b>	56	$\vdash$	✝	╁╴	1	Η-	Н	Н	Н	Н			106	┝	_	Н		┝	$\vdash$	┢	Н	-	l
	7	7			ヿ	╗			Г	Т	1	$\vdash$	57	Т	Т	Τ	Г	Г	Г	┢	T	П			107		Т	П				┪		Н	ĺ
	8	V	$\Box$		I	$\Box$					]		58												108										
	9	7	_	4	4	_		Щ	L	<u>_</u>			59	L	L	L	L		<u> </u>	L	L	Ц			109										
<u> </u>	10	7	4	4	4	-1		$\vdash$	L	▙	-	<u> </u>	60	╄	ļ_	┡	L	L	┡	L	Ļ	Ш			110	Ш				Щ	L	_	Ш		ĺ
<del> </del>	12	<del>                                      </del>	$\dashv$	+	+	┥	$\dashv$	H	-	┢	┨	<u> </u>	61	╀	⊢	⊢	Ͱ	⊢	⊢	┝	⊢	Н			111	Н		Н	_	Н	H	L	Н	<u> </u>	İ
<del>                                     </del>	13	7	$\dashv$	╅	╅	-+			H	⊢	1	$\vdash$	63	⊢	┢	⊢	⊢		┡	$\vdash$	⊢	Н			113		_	H	-	$\vdash$		-	H	⊢	
	14	7	$\dashv$	╅	$\forall$	┪		$\vdash$	┢	H	1	-	64	十	t	$\vdash$	Н	Н	H	╁╴	-	Н			114	$\vdash$		H		-	-	-	Н	Н	i
	15	イ	寸	十	7	┪		_	┪		1		65	1	†	T	Н			T	┢	П			115							-	Н		i
	16	J		1							1		66	1											118							Г	П		İ
	17	2	$\perp$	$\perp$	_						]		67												117										İ
	18	3	4	4	_	_	_		L	ᆫ	1	<u> </u>	68	<u> </u>	┖	匚	ᆫ		L	Ш	匚	Ш			118							Ц			İ
	19	J	-	+	+	-	-1		⊢	-	ł	<u> — </u>	69	┡	┡	<b> </b> -	<u> </u>	Щ	⊢	╙	<b>—</b>	Ш			119	Щ	_	Ц	_			L			
<u> </u>	20 24	H	$\dashv$	┿	+	┥	$\dashv$		⊢	Ͱ	1		70 71	├-	-	├-	-	_	H	├-	H	Н			120 121	Н	_	$\dashv$		_				$\Box$	ĺ
$\vdash$	22	Н	$\dashv$	╅	+	-1	-1		⊢	H	ł	-	72	┢	-	┢	H		$\vdash$	⊢	-	Н			122	Н	-	$\dashv$	-		_	H			
$\vdash$	23	П	+	+	+	7	一	-	-	t	1	$\vdash$	73	t	t	<del>  -</del>	-	Н	Н	H	1	Н			123	Н		$\dashv$	$\dashv$		_	Н		-	
	24	7		T	1		コ				1		74	1-			$\vdash$	П			Г	Н			124	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$		Н			į
	25	~											75												125										i
	26	2	$\Box$	$\perp$	$\bot$	$\sqsupset$	$\Box$						76												126										i
_	27	Н	4	4	4	_	_		$\vdash$	<u> </u>		L_	77	_	<u> </u>	<b>!</b>	Ш		Ц	_					127				┙						i
H	28	Н	4	+	4	4	-		_	<del> </del> _			78	<u> </u>	┞-	_	<u> </u>	Ш	Щ	Ц.	L	Ш			128			_	_	_		Ш			1
	29 30	Н	+	+	+	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	-	├-	l	├─	79 80	╀	⊢	⊢	⊢	Н	Н	-	$\vdash$	Н	١		129	-	_	$\dashv$	-1	-	_		-	_	ı
	31	$\vdash$	$\dashv$	╅	+	-	-	-	$\vdash$	⊢	ł	$\vdash$	81	╁	⊢	Н	Н	-	Н	Н	Н	Н	1		130 131	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н		⊣	
	32	$\vdash$	+	+	+	7	ᅥ	$\neg$	$\vdash$	┢			82	十	┢			$\vdash$			┢╌	H	ł		132		$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	ᅱ	
	33		$\Box$	十	1	1		$\exists$		Г	1		83		Г	Г	П	П	П	П		Н	ŀ		133	$\dashv$	$\dashv$	-	┪	$\dashv$	┪	Н	-	$\dashv$	
	34		$\Box$	I	I						]		84										Ì		134		_1	_†		_				╛	
	35	Ц	$\bot$	_[_	4	1	_[	_	Ĺ				85									П			135								$\Box$		
$\sqcup$	36	$\sqcup$	$\dashv$	$\bot$	4	4	_	_	_	<b> </b> _	ı	<u> </u>	86	┡	<u> </u>	Ш	Щ	Ш	Ц	Ц	Ш	Ш		]	136			긔	Д	$\Box$			$\Box$	╝	
$\vdash$	37 38	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	-		Н	l	<u> </u>	87 88	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Щ	- }	_	137	_	4		4	4	_	$\Box$	4	4	
	39	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		<b>—</b>	89	$\vdash$	┝	$\vdash$	4	Н	Н	Н	Н	Н	- }	_	138		-	-+	-+		-	-	-	4	
$\vdash$	40	$\vdash \vdash$	+	╅	+	+	+	$\dashv$	H	$\vdash$		-	90	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		139	-	-	-+	+	ᅱ	-	$\dashv$	-	ᅱ	
	41		十	十	十	+	7	┪		Н	l		91	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$		٦	Н	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	141	ᅥ	-1	┪	7	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	
	42		丁	丁	丁	_	_†	寸		П	l		92					$\dashv$		Н	Н	$\dashv$	ı		142	一	ᅥ	7	7	寸	ᅦ		_	$\dashv$	
	43		$\Box$	I	Ι	I							93										į		143		╗	⇉	⇉		╛		╛	╛	
]	44			$\perp$	$\perp$	$\perp$	J	J		Ш			94												144	$\Box$			J						
	45	$\dashv$	_	+	4	4	4	4	_	Ш		<u> </u>	95	Ы	Ш	Ш	4	$\Box$	_	_	Щ	_	Ĺ	]	145	$\Box$	$\Box$	$\bot$	J		$\Box$		$\Box$	$\Box$	
	46 47	-	+	+	╁	+	4	-	-	Н		<del> </del>	96	$\vdash$	Н	Н		_		_	Ш	4	ŀ		146		-1	4	4	4	4	4	4	4	
	47	-+	+	+	+	+	+	}	$\dashv$	Н		<del> </del>	97 98	Н	-	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	긕	ŀ		147		-	-	4	$\dashv$	4	-	4	4	
	49	-+	+	╁	+	+	┪	+	ᅢ	Н		$\vdash$	99	Н	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	┥	-	$\dashv$	Н	ᅱ	- }		148	-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	
	50	$\dashv$	+	+	+	+	+	-		Н		$\vdash$	100	Н		Н	$\dashv$	+	-1	-1	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	-	150	-	+	-+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	ᅱ	